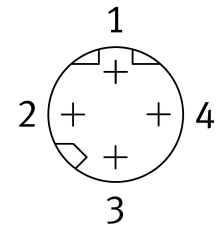


# Verbindungsleitung NEBC-D8G4-ES-3-N-S-D8G4-ET

Teilenummer: 8235496

FESTO



## Datenblatt

Merkmale	Wert
Basierend auf Norm	EN 61076-2-114
Zulassung	c UL us (OL)
Zertifikat ausstellende Stelle	UL E474609
Leitungsbezeichnung	ohne Schildträger
Anschlusshäufigkeit	100
Produktgewicht	196 g
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M8x1, D-codiert nach EN 61076-2-114
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung mit Längsrändel drehbar
Elektrischer Anschluss 1, kompatible Befestigungsart	Kompatibel mit Schraubverriegelung drehbar/nicht drehbar
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	M8x1, D-codiert nach EN 61076-2-114
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart	Schraubverriegelung mit Längsrändel drehbar
Elektrischer Anschluss 2, kompatible Befestigungsart	Kompatibel mit Schraubverriegelung drehbar/nicht drehbar
Betriebsspannungsbereich DC	0 V...30 V
Hinweis zum Betriebsspannungsbereich DC	0 - 30 V bei UL-Anwendungen
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Strombelastbarkeit bei 40 °C	3 A

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Stoßspannungsfestigkeit	1.5 kV
Verpolungsschutz	nein
Schutzleiteranschluss	nicht vorhanden
Schirmung	ja
Übertragungseigenschaften	gemäß Systemkommunikation AP
Kabellänge	3 m
Leitungseigenschaft	energiekettentauglich
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen nach Anfrage
Biegeradius, feste Kabelverlegung	20 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	75 mm
Kabeldurchmesser	6.3 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,2 mm
Kabelaufbau	1 x (4 x AWG22)
Leiter-Nennquerschnitt	AWG22
Schutzart	IP65 IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Besondere Eigenschaften	ölbeständig
Umgebungstemperatur	-20 °C...60 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 °C...60 °C
Lagertemperatur	-40 °C...70 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK RoHS Vorschriften
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform halogenfrei
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	silbergrau mit Streifen himmelblau
Werkstoff Gehäuse	PA TPE-U(PUR)
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Schraubverriegelung	Messing, vernickelt
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Steckkontakte	Kupfer-Legierung vergoldet
Werkstoff Isolierhülle	PP